







# Zone humide de Mussonville

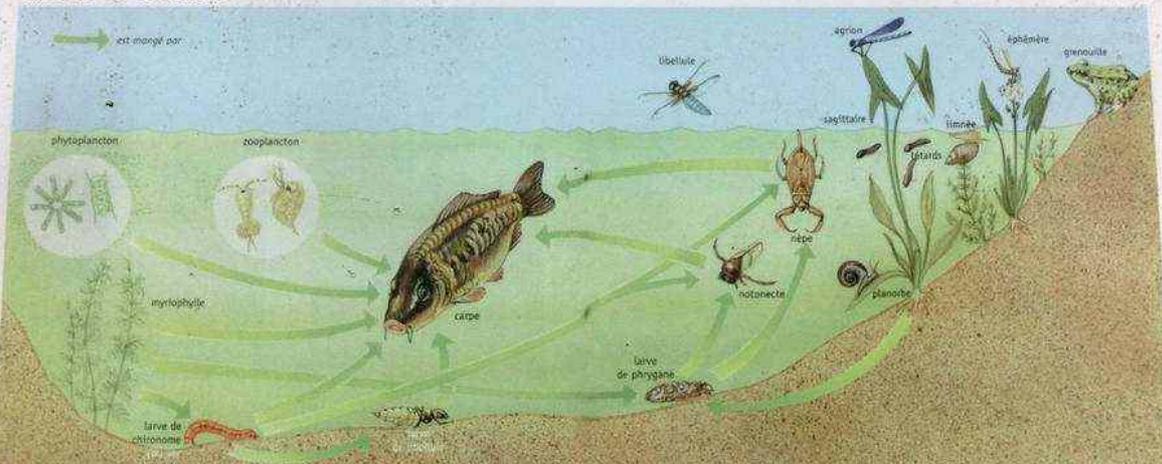
Vie aquatique / Vie terrestre



Rien ne bouge, la mare semble déserte et pourtant, sous l'eau, une vie intense se déroule.

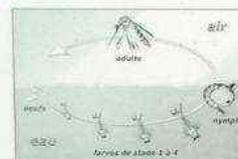


Cycle de vie de la mare



## Le saviez-vous ?

La femelle moustique pond ses œufs à la surface de l'eau ;  
Au bout d'un ou deux jours, les œufs éclosent et les larves sortent ;  
elles vivent dans l'eau mais doivent venir en surface pour respirer.  
Les larves se tiennent la tête en bas pour faire émerger le siphon respiratoire qui termine leur abdomen. Au bout d'une dizaine de jours, la larve va se métamorphoser et se transformer en un moustique adulte aérien.

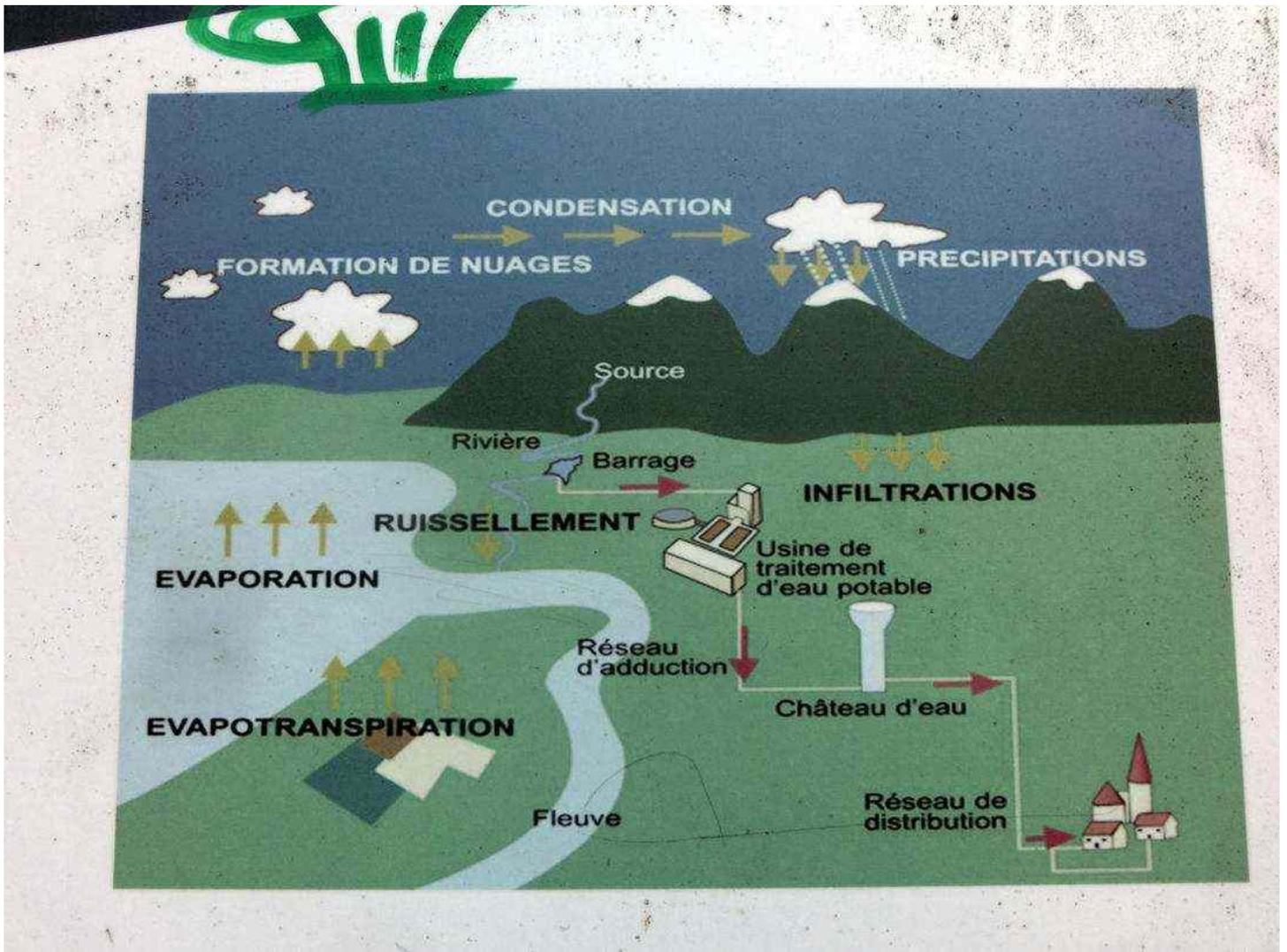


## Les Gerris : des patineurs très rapides qui glissent à la surface de l'eau

Leurs quatre pattes postérieures longues et fines sont munies, à leurs extrémités, de poils qui ne se mouillent pas, ce qui leur permet de ne pas s'enfoncer dans l'eau. Leurs pattes antérieures, plus petites, servent à capturer des proies.







En plus de la pluie, les différents secteurs de la zone humide sont alimentés par des eaux d'origines variées ;

- l'estey de Ste Croix et le vivier sont alimentés par des sources
- les deux mares (qui ont été créées et aménagées, l'une en 1999 et l'autre en 2003) sont alimentées par la nappe souterraine
- quand la marée est haute sur la Garonne, la marée dynamique se fait sentir dans l'estey de Franc (l'eau monte).

